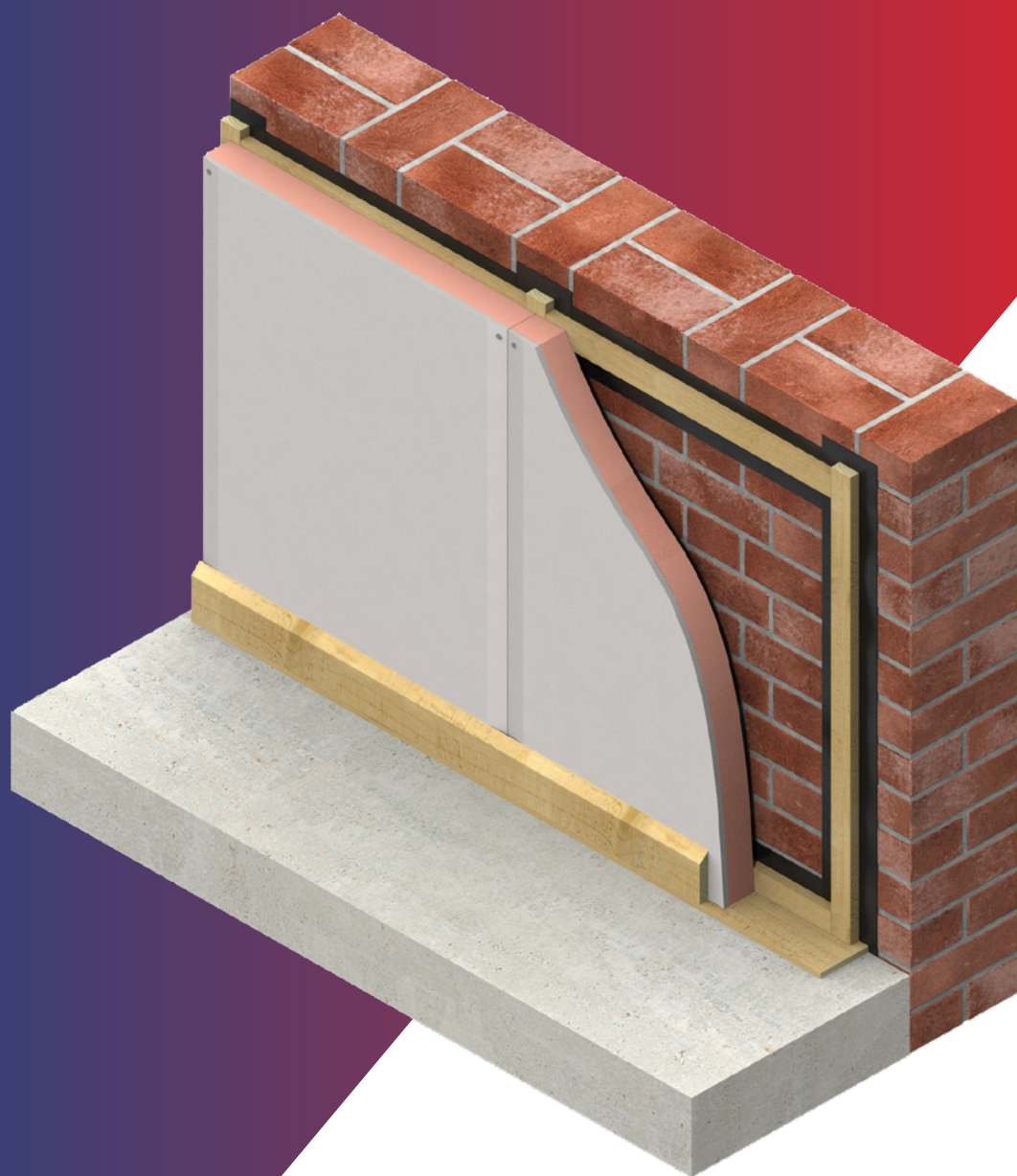


Kingspan **Kooltherm**[®]

K17 Panneau Isolant
Doublage Intérieur




Kingspan[®]

Kooltherm® K17 Panneau Isolant Doublage Intérieur

Matériau	Panneau de doublage, constitué d'un isolant en mousse résolique avec un cœur sans fibre, intégrant une plaque de plâtre de 12,5 mm d'épaisseur sur la face avant et une feuille aluminium microperforée sur la face arrière
Application	Isolation par l'intérieur de murs et toitures
Coefficient de conductivité thermique λ_D (W/m·K)	0,020 (épaisseur mousse résolique < 45 mm) 0,021 (45 mm ≤ épaisseur mousse résolique ≤ 120 mm) 0,25 (plaque de plâtre)
Dimension standard (mm)	2600 x 1200
Finition des bords	Bords droits, plaque de plâtre avec bords biseautés
Euroclasse (EN 13501-1)	B-s1, d0
Densité (kg/m ³)	Env. 35
Résistance à la compression pour une déformation de 10% ou rupture (kPa) (EN 826)	≥ 100
Stabilité dimensionnelle 48 heures, -20°C / +70°C (%) (longueur et largeur)	≤ 1,5
Stabilité dimensionnelle 48 heures, 70°C et 90% HR (%) (longueur et largeur)	≤ 1,5
Cellules fermées (%)	≥ 90
Codage (EN 13166)	T1-DS(70,-)-DS(70,90)-DS(-20,-)-CS(Y)100-TR60-CV
Certification	CE selon EN 13166
Transport	À transporter au sec, à l'abri des intempéries
Stockage	Au sec, à plat et suffisamment soutenus; à stocker en position surélevée et couverts à l'abri des intempéries. A cause de la plaque à plâtre, stocker plutôt à l'intérieur.
Conditions de mise en œuvre	Respectez les conditions de mise en œuvre du fabricant de colle
État du support	Sec, propre et suffisamment plat (tolérance de planéité < 15 mm); les petites imperfections sont reprises dans la colle; ne convient pas en cas de risque d'intrusion d'humidité et/ou de capacité insuffisante de séchage; en cas de doute demander l'avis du service technique.
Découpe sur chantier	A l'aide d'une scie à denture fine ou d'une scie circulaire
Fixation	Collée à base de plâtre avec PU ou colle de construction (uniquement en cas d'application par l'intérieur de murs) choix de la colle à adapter au type du support. Chevillée (min. 6 pcs./élément)
Mise en œuvre	Placez le panneau en laissant un espace de 10 mm par rapport au sol et bien appliquer contre le plafond; soutenir momentanément l'élément; comblez l'espace sous le panneau avec un kit élastique ou une mousse polyuréthane; fixations à 10 mm minimum des bords de la plaque de plâtre et juste sous la surface de la plaque de plâtre; assurez l'étanchéité à l'air des joints entre panneaux; assurez l'étanchéité à l'air avec les éléments périphériques (ex. menuiseries, plafonds, etc.); traitez les bords amincis à l'aide de bandes d'armature et produits adaptés.

Épaisseur (mm)	20/12,5	50/12,5	60/12,5	70/12,5	80/12,5	90/12,5	100/12,5	120/12,5
Valeur R_D (m ² ·K/W)	1,00	2,55	3,05	3,55	4,05	4,55	5,05	6,05

Aucune garantie n'est accordée sur l'ensemble fini. Ce document n'est pas contractuel, il annule et remplace les versions précédentes.



Kingspan Insulation N.V.
Visbeekstraat 24
2300 Turnhout, Belgique
www.kingspaninsulation.be

Version: 01/2019

